

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte de Inspeccion Ambiental Diario Daily Environmental Inspection Log		Código:	JVP-F-001
			Número de Revisión:	00
			Fecha de Aprobación:	
			Página:	1 de 1
Semana / Week:		Semana 5		
Fecha / Date:		1/28/2013		
Contratista / Contractor:		FCC		
No. Contrato / Contract No.:		C-1004		
Nombre del Inspector / Inspector Name:		Miguel Merchant		
PARTE 1: Inspeccion de controles operacionales / Operational controls inspection				
Lugar/Actividad Inspeccionada	No. JEA	Observación / Recomendación (Espanol)	Observation / Recommendation (English)	
Camino Corto Waste dump		Canales de desviacion recubiertos con plastico en bajante. Cobertura con geotextil de filtro de roca.	Diversion channels covered with plastic in downpipe.coverage with geotextile rock filter .	
K 3 + 100(LHS)		Construccion de cerca para sedimento reforzada en orillas de quebrada	Construction of sediment fence reinforce at the edge of the creek.	
K 3 + 350(LHS)		Talud conformado expuesto a la erosion debe ser recubierto temporalmente con plastico o geotextil.	Conformed slope exposed to erosion should be covered with plastic or geotextile temporarily.	
K 3 + 500		Colocacion de tuberia plastica temporal para conduccion de aguas de escorrentia.	Placement of temporary plastic tubing for conveyance of runoff.	
K 3 + 600(LHS)		Excavacion de drenaje y colocacion de plastico en banqueta inferior	Excavation and placement of plastic drainage in lower bench	
K 3 + 800(RHS)		Excavacion de canales de desviacion de aguas pluviales	Excavation of diversion channels stormwater	
K 4 + 500 a 4 +700(RHS)		Personal de Grastech en labores de aplicacion de hidrosiembra	Grasstech staff work in application of hydroseeding	
PARTE 2: Cumplimiento SGA / EMS compliance		Comentario / Comment	Cantidad / Quantity	Acciones de Seguimiento / Follow up actions
Se presentó nuevo JEA?		NO		
Ocurrió algun Incidente Ambiental? Se envió Flash Report?		NO		
Entrenamiento Ambiental (Horas)		NO		
Charlas de 5 minutos (Minutos)		SI - Las caidas son peligrosas	34	
Inspeccion Ambiental Programadas MPSA / MPSA Joint Environmental Inspection		NO		
Acuerdos de Reuniones, comunicaciones / Meetings, agreements, communications		NO		
Quejas Ambientales / Environmental complaints		NO		
Fotos / Photos			Descripción / Description	
			K 3 + 100(LHS): Construction of enhanced sediment fence to the edge of the creek.	
			K 3 + 350(LHS): Slope exposed to erosion. Should cover temporarily with geotextile or plastic.	
			K 4 + 700(RHS): Applicayion of hydroseeding in slopes.	
			Camino Corto Waste Dump: Coverage of rock filter with geotextile.	

Reporte de Inspeccion Ambiental Diario Daily Environmental Inspection Log

Código:	JVP-F-001
Número de Revisión:	00
Fecha de Aprobación:	
Página:	1 de 1

Semana / Week:	Semana 5
Fecha / Date:	1/29/2013
Contratista / Contractor:	FCC
No. Contrato / Contract No.:	C-1004
Nombre del Inspector / Inspector Name:	Miguel Merchant

PARTE 1: Inspeccion de controles operacionales / Operational controls inspection			
Lugar/Actividad Inspeccionada	No. JEA	Observación / Recomendación (Espanol)	Observation / Recommendation (English)
K 3 + 050(LHS)		Excavadora construyendo berma perimetral de tierra	Excavator building perimeter roadside berm
K 3 + 100(RHS)		Cerca para sedimento reforzada con doble geotextil en orilla de quebrada	Fence to sediment geotextile-reinforced double in edge of the creek
K 3 + 320(L&RHS)		Excavadora conformando taludes y drenajes en cunetas	Excavator shaping slopes and drainage in ditches
K 3 + 350(LHS)		Cobertura temporal con plastico de taludes de relleno	Cover with plastic temporary fill slopes
K 3 + 400(RHS)		Cobertura temporal con plastico de taludes de relleno. Excavacion de canales de desviacion de aguas recubiertos con plastico.	Cover with plastic temporary fill slopes. Digging water diversion channels coated with plastic.
K 3 + 450(LHS)		Cobertura temporal de banquetta y talud de relleno con plastico	Temporal coverage to benches and fill slopes with plastic.
K 3 + 440		Se continua en la colocacion y compactacion de roca en superficie de rodadura del camino	Continue placement and compaction of rock in the road
K 3 + 500(LHS)		Se observaron cercas para sedimento llenas de limo. Se recomienda limpieza construccion de una nueva cerca para sedimento.	Sediment fences were seen full of silt. Instructed cleaning and construction of a new fence for sediment.
K 4 + 100(RHS)		Nuevo camion para abastecimiento de hidrocarburos no tiene bandeja de contencion secundaria para aceites usados. No presenta el protocolo escrito para derrames. El personal no tiene los guantes apropiados para el abastecimiento de combustible.	New truck for oil supply has no secondary containment tray for oils. No written protocol for spills. The staff does not have the right gloves for fueling.
K 4 + 580(LHS)		Personal excavando zanja para desviacion de aguas pluviales. Limpieza y mantenimiento de de cerca para sedimento afectada por derrumbe de talud.	Staff digging trench for stormwater diversion. Cleaning and maintenance of sediment fence to slope collapse affected.
K 4 + 680(RHS)		Personal de Grasstech en trabajos de aplicacion de hidrosiembra en talud de relleno.	Grasstech staff work in hydroseeding applications in fill slope.

PARTE 2: Cumplimiento SGA / EMS compliance		Comentario / Comment	Cantidad / Quantity	Acciones de Seguimiento / Follow up actions
Se presentó nuevo JEA?	NO			
Ocurrió algun Incidente Ambiental? Se envió Flash Report?	NO			
Entrenamiento Ambiental (Horas)	NO			
Charlas de 5 minutos (Minutos)	SI - Usos del martillo		36	
Inspeccion Ambiental Programadas MPSA / MPSA Joint Environmental Inspection	NO			
Acuerdos de Reuniones, comunicaciones / Meetings, agreements, communications	NO			
Quejas Ambientales / Environmental complaints	NO			

Fotos / Photos	Descripción / Description
	K 3 + 100(RHS): Construction of enhanced silt fence in shore creek
	K 3 + 450(LHS): Temporary cover with plastic slopes & sidewalks.
	K 4 + 100(RHS): New fuel truck no have anti spill tray for used oils.



	K 4 + 580(LHS): excavation of diversion channels. Cleaning of silt fence
	K 4 + 680(RHS): Application of hydroseeding

Reporte de Inspeccion Ambiental Diario Daily Environmental Inspection Log

Código:	JVP-F-001
Número de Revisión:	00
Fecha de Aprobación:	
Página:	1 de 1

Semana / Week:	Semana 5
Fecha / Date:	1/30/2013
Contratista / Contractor:	FCC
No. Contrato / Contract No.:	C-1004
Nombre del Inspector / Inspector Name:	Miguel Merchant

PARTE 1: Inspeccion de controles operacionales / Operational controls inspection			
Lugar/Actividad Inspeccionada	No. JEA	Observación / Recomendación (Espanol)	Observation / Recommendation (English)
Valle Grande Teton Camp		Berma vegetal recubierta con geotextil no tejido. Construcción de tres cercas para sedimento detras de berna	Vegetable berm covered with nonwoven geotextile. Construction of three fences for sediment behind the berm
K 3 + 000(LHS)		Construcción de cerca para sedimento en orilla de camino.	Construction of sediment fence shore on the way.
K 3 + 100(LHS)		Cobertura temporal con plastico de talud de relleno	Cover with plastic temporary fill slope
K 3 + 200(RHS)		Excavacion de canal de desviacion de aguas pluviales en banqueta	Diversion channel excavation stormwater sidewalk
K 3 + 380(LHS)		Excavacion y cobertura con plastico de poza anti derrame para luminaria	Excavation and cover with plastic anti spill pool for luminaire
K 3 + 400(LHS)		Canal de desviacion de aguas pluviales recubierto con plastico en banqueta	Diversion channel covered with plastic the benches.
K 4 + 100(LHS)		Area de nuevas oficinas no presenta tanques para disposicion de basura. El generador electrico presenta una bandeja anti derrame plastica.	Area of new offices no garbage disposal tanks. The electric generator has not proper anti spill tray.
K 4 + 200(RHS)		Personal de Grasstech en aplicacion de hidrosiembra	Grasstech staff work in application of hydroseeding
K 4 + 500(LHS)		Excavacion de canales de desviacion de aguas pluviales en bajante. Cobertura temporal con plastico de talud inestable	Excavation of diversion channels rainwater downpipe. Cover with plastic temporary unstable slope
K 4 + 600(RHS)		Aplicacion de hidrosiembra y cobertura con manta de coco en talud de relleno.	Application of hydroseeding and coconut blanket coverage on fill slope
Eastern access road		Persona de DECASA inicio labores de Socuela.	DECASA staff start socuela work.

PARTE 2: Cumplimiento SGA / EMS compliance	Comentario / Comment	Cantidad / Quantity	Acciones de Seguimiento / Follow up actions
Se presentó nuevo JEA?	NO		
Ocurrió algun Incidente Ambiental? Se envió Flash Report?	NO		
Entrenamiento Ambiental (Horas)	NO		
Charlas de 5 minutos (Minutos)	SI - Alcohol y drogas	36	
Inspeccion Ambiental Programadas MPSA / MPSA Joint Environmental Inspection	NO		
Acuerdos de Reuniones, comunicaciones / Meetings, agreements, communications	NO		
Quejas Ambientales / Environmental complaints	NO		

Fotos / Photos	Descripción / Description
	K 3 + 000(LHS): Construction of silt fences shore of the road.
	K 3 + 400(LHS): Excavation of diversion channels & placement of plastic in sidewalks
	K 4 + 100(LHS): Electrical generator without proper anti spill tray.



K 4 + 500(RHS): Excavation of diversion channels downspout



K 4 + 600(RHS): Application of hydroseeding & coconut mats coverage

Reporte de Inspeccion Ambiental Diario Daily Environmental Inspection Log

Código:	JVP-F-001
Número de Revisión:	00
Fecha de Aprobación:	
Página:	1 de 1

Semana / Week:	Semana 5
Fecha / Date:	1/31/2013
Contratista / Contractor:	FCC
No. Contrato / Contract No.:	C-1004
Nombre del Inspector / Inspector Name:	Miguel Angel Ortiz Acosta

PARTE 1: Inspeccion de controles operacionales / Operational controls inspection

Lugar/Actividad Inspeccionada	No. JEA	Observación / Recomendación (Espanol)	Observation / Recommendation (English)
Valle Grande Teton Camp		Construcción de cerca para sedimentos.	Construction of silt fence.
K 2 + 800(LHS)		Construccion de cerca para sedimento en orilla de camino.	Construction of silt fence at the edge of the road
K 3 + 150(LHS)		Cobertura temporal con plastico de áreas expuestas	Cover with plastic temporary exposed areas.
K 3 + 400 hasta K 3 + 500 (RHS y LHS)		Excavacion de canal de desviacion de aguas pluviales en banqueta, excavación de bajantes y tinas de sedimentación.	Excavation of diversion channels for stormwater at benches
K 3 + 500 hasta K 3 + 550 (LHS)		Excavacion de canal de coronación en la parte alta del talud.	Excavation of crown channels at upper part of slope
K 4 + 500(LHS)		Excavacion de canales de desviacion de aguas pluviales en bajante, revestimiento con plástico y disipadores envueltos en geotextil.	Excavation of diversion channels of rainwater in downpipe, plastic coating and rocks dissipators wrapped in geotextile.
K 4 + 550(RHS)		Excavacion de canales de desviacion de aguas pluviales en bajante y revestimiento con plástico..	Excavation of diversion channels of rainwater in downpipe and plastic coating ..
Eastern access road		Personla de DECASA continua labores de Socuela.	DECASA staff start socuela work.

PARTE 2: Cumplimiento SGA / EMS compliance	Comentario / Comment	Cantidad / Quantity	Acciones de Seguimiento / Follow up actions
Se presentó nuevo JEA?	NO		
Ocurrió algun Incidente Ambiental? Se envió Flash Report?	NO		
Entrenamiento Ambiental (Horas)	NO		
Charlas de 5 minutos (Minutos)	SI - manejo de desechos	42	
Inspeccion Ambiental Programadas MPSA / MPSA Joint Environmental Inspection	NO		
Acuerdos de Reuniones, comunicaciones. Meetings, agreements, communications	NO		
Quejas Ambientales / Environmental complaints	NO		

Fotos / Photos	Descripción / Description
	K 3 + 150(LHS): Cover with plastic temporary exposed areas.
	K 3 + 400 hasta K 3 + 500 (RHS y LHS): Diversion channel excavation stormwater sidewalk, excavation of downspouts and sedimentation basins.
	K 3 + 500 hasta K 3 + 550 (LHS): Crown Channel excavation at the top of the slope.
	K 4 + 500(LHS AND RHS): Excavation of diversion channels of rainwater in downpipe, plastic coating and rocks dissipators wrapped in geotextile.



K 4 + 550(RHS): Excavation of diversion channels of rainwater in downpipe and plastic coating .

Reporte de Inspeccion Ambiental Diario

Daily Environmental Inspection Log

Código:	JVP-F-001
Número de Revisión:	00
Fecha de Aprobación:	
Página:	1 de 1

Semana / Week:	Semana 5
Fecha / Date:	2/1/2013
Contratista / Contractor:	FCC
No. Contrato / Contract No.:	C-1004
Nombre del Inspector / Inspector Name:	Miguel Angel Ortiz Acosta

PARTE 1: Inspeccion de controles operacionales / Operational controls inspection			
Lugar/Actividad Inspeccionada	No. JEA	Observación / Recomendación (Espanol)	Observation / Recommendation (English)
Valle Grande Teton Camp		Construcción de cerca para sedimentos.	Construction of silt fence.
K 2 + 800(LHS)		Construccion de cerca para sedimento en orilla de camino.	Construction of silt fence shore on the way.
k 2 + 900 (RHS)		Conformación y estabilización de banquetas	Conformation and stabilization of benches
K 3 + 100(RHS)		Cobertura temporal con plastico de áreas expuestas	Cover with plastic temporary exposed areas.
K 3 + 990 hasta K 3 + 400 (RHS y LHS)		Excavacion de canal de desviacion de aguas pluviales en banqueta, excavación de bajantes y tinas de sedimentación.	Diversion channel excavation stormwater sidewalk, excavation of downspouts and sedimentation basins.
K 4 + 500(LHS)		Excavacion de canales de desviacion de aguas pluviales en bajante, revestimiento con plástico y disipadores envueltos en geotextil.	Excavation of diversion channels of rainwater in downpipe, plastic coating and rocks dissipators wrapped in geotextile.
Eastern access road		Personla de DECASA continua labores de Socuela.	DECASA staff start socuela work.

PARTE 2: Cumplimiento SGA / EMS compliance	Comentario / Comment		Cantidad / Quantity	Acciones de Seguimiento / Follow up actions
Se presentó nuevo JEA?	NO			
Ocurrió algun Incidente Ambiental? Se envió Flash Report?	SI -			
Entrenamiento Ambiental (Horas)	NO			
Charlas de 5 minutos (Minutos)	SI -		42	
Inspeccion Ambiental Programadas MPSA / MPSA Joint Environmental Inspection	NO			
Acuerdos de Reuniones, comunicaciones / Meetings, agreements, communications	NO			
Quejas Ambientales / Environmental complaints	NO			

Fotos / Photos		Descripción / Description
		k 2 + 800: Construction of silt fence.
		k 3 + 100: Cover with plastic temporary exposed areas.
		K 2 + 900 (LHS): Conformation and stabilization of benches
		K 3 + 390 hasta K 3 + 400 (RHS): Diversion channel excavation stormwater sidewalk, excavation of downspouts and sedimentation basins.



K 4 + 550(RHS): Excavation of diversion channels of rainwater in downpipe and plastic coating .

Reporte de Inspeccion Ambiental Diario Daily Environmental Inspection Log

Código: JVP-F-001
Número de Revisión: 00
Fecha de Aprobación:
Página: 1 de 1

Semana / Week: Semana 5
Fecha / Date: 2/2/2013
Contratista / Contractor: FCC
No. Contrato / Contract No.: C-1004
Nombre del Inspector / Inspector Name: Miguel Merchant

PARTE 1: Inspeccion de controles operacionales / Operational controls inspection

Lugar/Actividad Inspeccionada	No. JEA	Observación / Recomendación (Espanol)	Observation / Recommendation (English)
K 3 + 000(RHS)		Canal de desviacion de aguas recubierto con plastico en banqueta. Colocacion de disipadores de energia	Water diversion channels curbside plastic coated. Placement energy dissipators
K 3 + 100(RHS)		Cerca para limo danada por crecida de nivel de quebrada	Silt Fence damaged by flooding creek level
K 3 + 150(RHS)		Talud y berma sin proteccion temporal o permanente para evitar erosion	Slope and berm without temporary or permanent protection to prevent erosion
K 3 + 300(LHS)		Canal de coronacion recubierto con plastico en bajantes	Coronation Channel coated in plastic downspouts
K 3 + 620(RHS)		Colocacion de plastico en bajante de canal de desviacion de aguas pluviales	Placement in plastic downspout diversion channel stormwater
K 3 + 680(LHS)		Nuevo deslave en area de talud inestable. Cambiar la cobertura de geotextil no tejido por plastico. Limpiar cercas para sedimento	New landslides in unstable slope area. Change nonwoven geotextile cover with plastic. Clean sediment fences
K 4 + 650(RHS)		Excavacion de canales de desviacion de aguas pluviales y colocacion de plastico en banqueta inferior	Excavation of diversion channels and placement stormwater curbside plastic bottom

PARTE 2: Cumplimiento SGA / EMS compliance	Comentario / Comment	Cantidad / Quantity	Acciones de Seguimiento / Follow up actions
Se presentó nuevo JEA?	NO		
Ocurrió algun Incidente Ambiental? Se envió Flash Report?	NO		
Entrenamiento Ambiental (Horas)	NO		
Charlas de 5 minutos (Minutos)	NO		
Inspeccion Ambiental Programadas MPSA / MPSA Joint Environmental Inspection	NO		
Acuerdos de Reuniones, comunicaciones / Meetings, agreements, communications	NO		
Quejas Ambientales / Environmental complaints	NO		

Fotos / Photos	Descripción / Description
	K 3 + 000(RHS): Water diversion channel sidewalks cover with plastic
	K 3 + 100(RHS): Silt fence damaged by flooding creek level.
	K 3 + 150(RHS): Slope & berm without protection
	K 3 + 680(LHS): New landslide in unstable slope